超小型ハンディタイプ

マイクロステップコントローラ

SR10

１軸赤道儀対応

価格

コントローラ、電池ｹｰｽ､ｺﾈｸﾀ分配基板 セット ￥３６,０００（税込み）

コントローラ本体のみ ￥３２,０００（税込み）

特徴

1．超小型・軽量オールインワンタイプ（操作部、パルス発信器部、ドライバー部を一体化）

2．駆動方式は定電流正弦波ＰＷＭマイクロステップ（電気的最大分割数１０２４）

3．速度領域によりマイクロステップ分割数をフレキシブルに可変。
パルスモータの全領域を最適条件で運転

4．電源電圧は､ＤＣ４．８Ｖ～１２Ｖ　モバイル仕様に最適
充電式ニッケル水素電池１．２Ｖ－４本 （ＤＣ４．８Ｖ）での動作可能
電池ケース付属 (単三乾電池８本用）＊1

5．１軸赤道儀対応 （各設定値は内蔵フラッシュメモリに記憶）
主な設定項目：①基準追尾速度　②モータ電流値（追尾時、ＪＯＧ運転時の２段階）
③北／南半球　④オーバリミットスイッチ使用／未使用
⑤追尾速度 の ０．５倍速、２倍速、０．０１～１．９９倍速まで任意設定可能

主な仕様：

電源入力	ＤＣ４．８Ｖ～１２Ｖ　連続最大 12V、0.5A　瞬時最大 12V、1A
電源保護	電源ラインにポリスイッチ　１．５Ａ
出力相電流	０．１Ａ　～　１２Ｖ、０．５Ａ (連続最大）１．０Ａ (瞬時最大）
適用モータ	２相ステッピングモータ（ユニポーラ）
駆動方式	ユニポーラ定電流制御　マイクロステップ駆動（電気的最大分割数１０２４）
記憶方式	内蔵フラッシュメモリ
重量	１９０ｇ以下 (モータケーブル含む）
外形寸法	ケース寸法：　縦１００mm　横５７mm　厚１８mm モータケーブル長さ：１ｍ
環境品質	ＲｏＨＳ対応部品使用
付属品	電池ｹｰｽ(単三乾電池８本用）＊1､ｺﾈｸﾀ分配基板＊1、取扱説明書

＊1：セット品のみ付属

お断りなく仕様を変更することがありますのであらかじめご了承ください。

動作確認済み適用モータ

オリエンタルモーター：ＰＫ２２３ＰＡ－ＳＧ１８、 ＰＫ２４３Ａ１－ＳＧ１０、 ＰＫ２５８－０２Ａ

日本パルスモーター：ＰＦ３５Ｔ－４８０２１Ｇ　ユニポーラ ４．２Ｖ ８Ωギヤ１／４０または１／１２５

２０１２年５月現在

（有）サンレイテクノロジー

〒６２０－００１１　京都府福知山市笹巻７７０番地

ＴＥＬ：０７７３－２３－０４２７　ＦＡＸ：０７７３－２３－０４４２